Index of Claims

Appli	ication/	Contr	ol No
-------	----------	-------	-------

09/886,667

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

TAMURA, MASAYA

Examiner

Helen C. Kwok

Art Unit 2856

Rejected

Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim				····				•		L											_
1   1   =   51   52   53   54   -   54   -   55   53   -   54   -   -   54   -   -   55   -   56   -   -   55   -   -   56   -   -   57   -   -   -   56   -   -   -   -   57   -   -   -   -   56   -   -   -   -   -   -   -   56   -	Cla	aim			_		Date	е					Cla	im					Date	_	_
2   -     3   -     4   -     2   5     6   -     3   7     8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -	Final	Original	11/7/05										Final	Original							
2   -     3   -     4   -     2   5     6   -     3   7     8   -     9   -     10   -     11   -     12   -     13   -     14   -     15   -     16   -     17   -     18   -     19   -     20   -     21   -     22   -     23   -     24   -     25   -     26   -     27   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     28   -     29   -     30   -     31   -     32   -     33   -     34   -	1		=											51							
4   -   54   55     6   -   55   55     8   -   55   57     8   -   59   59     10   -   60   61     11   -   62   63     13   -   63   64     14   -   64   64     15   -   66   67     18   68   68   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   74   74     25   76   77   78     29   79   79   79     30   80   80   81     31   81   82   83     33   84   84   84     33   84   84   85     36   86   86   86     37   87   88   89     40   90   90   90     41   91		2	_											52							
2   5   =   55   56   56   57   58   59   60   60   60   60   61   40   59   59   63   33   63   40   64   41   64   64   64   64   64   64   64   64   67   71   71   72   72   72   73   73   73   73   74   74   74   74   74		3	_											53							
6   -		4	_								L			54							L
3   7   =   57   58   59   50   50   60   60   60   61   11   61   40   61   61   41   41   41   41   42   42   43   44	2		=			L															
8   -   58   59     10   -   60   60     111   -   62   63     13   -   64   64     15   -   65   65     16   -   66   67     18   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   72     23   73   74   74     25   76   76   76     26   76   77   77     28   76   76   79     30   80   80   80     31   81   81   82     33   84   84   85     36   86   86   86     37   87   88   88     39   90   90   90     41   90   90   90     44   94   94   94     45   96   96   96     47   9																			_		
9	3		=				<u>L</u>				_			57	$oxed{oxed}$	_				L	L
10   -		8		L_	_	L		<u> </u>			L_				$oxed{oxed}$				L		L
111 -   61     12 -   62     13 -   63     14 -   64     15 -   65     16 -   66     17 -   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     96   96     97   99			<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	L.			59	_		_			<u> </u>	L
12 -				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		<u> </u>			60			L		_		L
13   -   63     14   -   65     15   -   66     17   -   67     18   68   69     19   69   70     21   71   72     23   73   74     25   75   76     27   77   78     29   79   30     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   85   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   97   98     98   99   99			⊢	_	_	L	L				_				$ldsymbol{le}}}}}}$	_	<u> </u>		L	_	L
14   -   64   65     15   -   66   65     17   -   67   68     19   69   70   71     20   70   71   72   73     21   71   72   73   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79   <			1	_	ļ	_	1		<u> </u>	ļ	<u> </u>				L	_	_		_	<u> </u>	Ļ
15 -   65     16 -   66     17 -   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>			_	_		1	_	_	_	_		· ·				_		<u> </u>	<u> </u>	┞
16   -   66   67   68     19   68   69   70   70   70   70   70   71   72   72   73   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77   77   77   78   79   78   79   79   79   79   79   79   79   79   80   81   82   83   83   83   84   84   84   84   84   84   84   84   85   86   86   86   87   87   88   89 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>64</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>┞</td></td<>			-											64	_	_	_	_	_	_	┞
17 -   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     49   99				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>			65	_		<u> </u>	<u> </u>			┞
18   19     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			-	_		-	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>			66			_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99	ļ		_	_		1_	-	<u> </u>	_	<u> </u>					<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99		18	<u> </u>	_		-	<u> </u>	├-		├	├-			68			<u> </u>	<u> </u>			⊢
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		19	-	┢	_	-	⊢		-	-	<u> </u>				<u> </u>	_		-	-	-	⊢
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   82     33   83   83   83     34   84   85   86     37   87   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99			-	₩	⊢	-	⊢	├-	<u> </u>	⊢	├—				-		-	┝	⊢	-	⊬
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99				<u> </u>	_		-	<u> </u>	<del> </del>						-		<u> </u>	┡	⊢		⊢
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98			-		├	⊢	├	-		├—	├				<del> </del>		-	<del> </del>	-	-	╀
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98			├		-			H	<del> </del> —	⊢	⊢				├		-	┝	⊢		Ͱ
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	ļ		-			-		-	<del> </del>	⊢	┝				-	_	-	-	-		├
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			⊢	┢			$\vdash$	-	-	-	├				H	-	┢	⊢	⊢	<del> </del>	⊢
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	ļ		-	-		-	-	_	-	-	-				H		┝	├	-	-	┢
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		╁	-	$\vdash$		-	-	-	╁─	┢╌					_	-	-	$\vdash$	-	┢
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$		-						$\vdash$	┢─	-		┢
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					H	-	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	-	┢				-		_	-	┢	_	┢
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\vdash$			<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	1	1		$\vdash$	H						-	┢	$\vdash$		H
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	-	$\vdash$					82		-		$\vdash$			H
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			t	$\vdash$		_			<del>                                     </del>	_	$\vdash$									_	┢
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			† · · ·	Г	1			t	Г	<u> </u>	i –										Г
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				Г			Г		Γ					85			<u> </u>	Г		Г	Г
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1				Г		<u> </u>												Г
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1		T				T					87							Г
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				T		Г															Г
40														89							Г
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90							Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91							
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							Ĺ							92							Ĺ
45		43												93							Ĺ
46																			L	Ĺ	Ĺ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$\Box$		$\Box$	匚								95	Ĺ						Ĺ
48 98 99 99			L						L.										L		Ĺ
49 99 99			<u>_</u>	匚			ட		<u> </u>		<u> </u>				$oxedsymbol{oxed}$	oxdot	_	L	oxdot	Ĺ	Ĺ
				<u>L</u>	L_	<u>_</u>			<u>_</u>		_				L	L_			<u></u>	L	L
50	<u> </u>			Щ	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	_	ldash	<u> </u>	$oxed{oxed}$				Щ		<u> </u>	oxdot	<u> </u>	_	L
		50	<u> </u>							L_	L.		L	100	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$			

									_	
Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51									
	51 52 53								Г	
	53									
	54									
	55 56	L_								
	56									
	57	Щ								
	58 59	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$\vdash$						_
	59	_	<u> </u>	<u> </u>			_			_
-	60	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		-	<u> </u>	<u> </u>
	61 62	_	├	<u> </u>				_	-	⊢
<del>                                     </del>	63	$\vdash$	⊢	-		_	_	_	-	-
<del>                                     </del>	64	$\vdash$	┝	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	⊢
-	63 64 65	-	┢	┢			-	-	$\vdash$	-
	66			_	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	66 67			_	$\vdash$		_	-	$\vdash$	-
	68				$\vdash$					
	69			Г						
	70							Г		
	71									
	72									
	73	L			<u> </u>			L_	<u> </u>	<u> </u>
	74			_	_	L		L	L_	L_
	75		<u> </u>	_	_	L	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	76	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>                                     </u>
	69 70 71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢			<u> </u>	├
	79			-	<del> </del>	-			<del>  -</del>	
	80			├		┝		┝	$\vdash$	├
	81		-	<del> </del>	┝	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	82		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	┢╾	$\vdash$
	82 83		H		$\vdash$		_	_	_	$\vdash$
	84				<u> </u>					_
	85									
	86		L							
	87									
· L	88		L		$\Box$					
<u> </u>	89	_	L	L				L_	ļ_	L_
	90		_	_	<u>_</u>	Ц.	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	91	<u> </u>	<u> </u>	L.	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ
	92	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	93 94	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
ļ	95	-	├	-	<b> </b> -	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>
-	96	-	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> -</del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	97	$\vdash$	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	-	٠	<del> </del>		⊢
	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	<del>  -  </del>	<del>                                     </del>
-	99	П	_	-	-		-	$\vdash$		┢
	100	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$

Claim     Date       e     ig       ib     ig       ib		
		Ш
101		ш
102	⊢	Н
103		
100	-	
105	<del> </del>	H
105	┢	Н
100	├	
107	⊢	$\vdash$
100	⊢	Н
109	⊢	Н
110	├-	-
<del>                                     </del>	├-	$\vdash \vdash$
112	₩	$\vdash \vdash$
113		Н
1114	₩	Н
1115	<b> </b>	Щ
116	<u> </u>	Щ
117	L.	Щ
118	╙	Ш
119	<u> </u>	Ш
120	_	
121	_	Ш
122		Ш
123		
124	<u> </u>	<u>L</u> _l
125		
126		
127		
128		
129		
130	Π	П
131		П
132		П
133		П
134	Ī	П
135		П
111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     135   136		П
137	I	П
138	T	М
138 139	T	П
140	$\vdash$	$\vdash$
141	一	$\vdash$
142	T	$\vdash$
143	$\vdash$	$\vdash$
144	$\vdash$	Н
145	$\vdash$	$\vdash \vdash$
146	$\vdash$	H
147	<del> </del>	Н
148	$\vdash$	Н
	$\vdash$	$\vdash$
149	$\vdash$	$\vdash \vdash$
150	L	ш